LeoDaVinci.eu
A global supplier for special client

Data emissione: 12/10/2015
Revisione: 1

Scheda di Sicurezza

La presente SDS viene redatta conformemente alle richieste dell'allegato II del Regolamento REACH modificato dal Regolamento 453/2010.

BatterySorb Kompact

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA	
1.1 Identificatore del prodotto - Denominazione: - Numero di registrazione: - Nome Chimico: - Formula bruta: - Tipo di prodotto:	 Battery Sorb Kompact 01-2119457606-32 Idrogenocarbonato di sodio NaHCO3 Sostanza
1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati - Descrizione / utilizzo	 Assorbente neutralizzante per acido batterie
1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza - Ragione Sociale: - Indirizzo: - Località e Stato: - Telefono: - Fax: - Email della persona competente, responsabile della SDS	 LeoDaVinci s.r.l. Via Fornace 11A S.Nicolò di Rottofreno PC Piacenza - ITALIA 0523 190 27 20 0523 190 27 18 info@leodavinci.eu
SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI	

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela *2.1.1. Regolamento 1272/2008 CLP e successive modifiche ed adeguamenti* *2.1.2. Direttiva Europea 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguementi*	La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 57/548/CEE e 1999/45/EC e/o del Regolamento CE 1272/2008 CLP e successive modifiche ed adeguamenti.
2.2 Elementi dell'etichetta	Nessuna etichettatura
2.3. Altri pericoli	Non conosciuti
SEZIONE 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI	
3.1 Sostanze	Contiene: Identificazione: Idrogenocarbonato di sodio Concentrazione: > = 98% N. CAS: 144-55-8 N. CE: 205-633-8 N. INDEX: - N. di registrazione: 2119457606-32 Class. 57/548CEE: // Class. 1272/2008CLP: //
3.2 Miscele	Informazioni non pertinenti
SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO	
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso	
4.1.1. Se inalato:	Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente un medico
4.1.2. In caso di contatto con gli occhi:	Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persistesse irritazione agli occhi, consultare un medico
4.1.3. In caso di contatto con la pelle:	Lavare con sapone e risciacquare con abbondante acqua
4.1.4. Se ingerito:	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di perisistenza dei disturbi consultare immediatamente un medico o il Centro Antiveleni.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	
4.1.1. Se inalato:	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati
4.1.2. In caso di contatto con gli occhi:	Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.
4.1.3. In caso di contatto con la pelle:	Esposizione ripetuta o prolungata: Il contatto con polvere può provocare irritazione meccanica o essicazione della pelle.
4.1.4. Se ingerito:	L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.
4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali	Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.
SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO	
5.1 Mezzi di estinzione	
5.1.1. Mezzi di estinzione idonei:	Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circo-stante.
5.1.2. Mezzi di estinzione non idonei:	Nessuno(a).
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	La sostanza non è combustibile
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.
SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE	
6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Evacuare il personale in aree di sicurezza. - Evitare la formazione di polvere. - Usare i dispositivi di protezione individuali. - Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento. - Evitare ulteriori colature o perdite.
6.2 Precauzioni ambientali	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. - Evitare la miscelazione in fogna con acido (formazione di gas).
6.3 Metodi e materiai per il contenimento e per la bonifica	Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento
6.4 Riferimento ad altre sezioni	Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO	
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	- Prevedere una ventilazione adeguata. - Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere. - Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. - Conservare lontano da Prodotti incompatibili.
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro,comprese eventuali incompatibilità	
7.2.1. Immagazzinamento:	- Conservare nel contenitore originale. - Tenere in un luogo asciutto. - Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. - Tenere chiuso il contenitore. - Conservare lontano da Prodotti incompatibili.
7.2.2. Materiale di imballaggio: 7.2.2.1 Materiali idonei	- Carta più polietilene - Polietilene
7.2.2.2. Materiali non-idonei	- Nessun dato disponibile
7.3 Usi finali particolari	Questo grado di prodotto non è destinato per applicazioni farmaceutici, mangimi o alimentari. - Per ulteriori informazioni, vogliate contattare il fornitore nella persona indicata nella sezione 1 della presente SDS
SEZIONE 8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE	
8.1 Parametri di controllo	Idrogeno carbonato di sodio - SAEL 2007

8.2 Controlli dell'esposizione	
8.2.1. Controlli tecnici idonei:	- Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. - Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.
8.2.2. Misure di protezione individuale:	
8.2.2.1. Protezione resipiratoria	- Utilizzare solamente un apparecchio di respirazione conforme alle norme internazionali/ nazionali. - Respiratore con filtro per polvere. - Tipo di filtro suggerito: P2.
8.2.2.2. Protezione delle mani	- Guanti impermeabili.
8.2.2.3. Protezione occhi	- Occhiali di protezione di sicurezza.
8.2.2.4. Protezione della pelle e del corpo	- Non è richiesto un allestimento speciale di protezione.
8.2.2.5. Misure di igene	- Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. - Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. - Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale:	Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

SEZIONE 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
9.1.1. Informazioni generali:	Aspetto : cristallino, polvere Colore: bianco Odore: inodore Peso Molecolare: 84,01 g/mo
9.1.2. Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:	**ph**: 8,4; a 8,4 g/l, 25°C (Acqua) 8,6; a 52 g/l **pKa**: pKa1=6,33 **Punto di fusione/punto di congelamento**: Nessun dato disponibile,Decomposizione termica **Punto/intervallo di ebollizione**: Nessun dato disponibile, Decomposizione termica **Punto di infiammabilità**: Non applicabile, non organico **Tasso di evaporazione**: Nessun dato **Infiammabilità (solidi, gas):** Il prodotto non è infiammabile **Infiammabilità:** Non applicabile **Proprietà esplosive**: Non è previsto **Tensione di vapore**: Nessun dato disponibile, Decomposizione termica **Densità di vapore:** Non applicabile **Densità:** 2,21 kg/dm_3 **Densità relativa:** 2,21 - 2,23, a 20°C **Densità apparente**: da 0,5 - 1,3 kg/dm_3 **La solubilità / le solubilità**: 69 g/l (Acqua), a 0 °C 69 g/l (Acqua), a 0 °C 69 g/l (Acqua), a 0 °C **Coefficiente di ripartizione:** Non applicabile, non organico **n-ottanolo/acqua** **Temperatura di autoaccensione:** Il prodotto non è infiammabile **Temperatura di decomposizione:** > 50 °C **Viscosità:** Non applicabile **Proprietà ossidanti:** Non è previsto
9.2 Altre informazioni	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività	- Reazioni agli acidi. - Si decompone lentamente se esposto all'acqua.
10.2 Stabilità chimica	- Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	- nessuno/a
10.4 Condizioni da evitare	- Esposizione all'umidità - Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.
10.5 Materiali incompatibili	- nessuno/a
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	- nessuno/a

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazione sugli effetti tossicologici	
11.1.1. Tossicità acuta per via orale:	- DL50, Ratto, > 4.000 mg/kg
11.1.2. Tossicità acuta per inalazione:	- CL50, Ratto, > 4.74 mg/l
11.1.3. Tossicità acuta per via cutanea:	- Nessun dato disponibile
11.2. Corrosione/irritazione cutanea	- su coniglio, Nessuna irritazione della pelle
11.3. Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	- su coniglio, Nessuna irritazione agli occhi
11.4. Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	- nessun dato disponibile
11.5. Mutageniticità delle cellule germinali	- Genotossicità in vitro, Test su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi. - In vivo, Nessun dato disponibile
11.6. Cangerogenicità	- Ratto, Test su animali non hanno rilevato nessun effetto cancerogeno. - Via orale (alimentazione con sonda), 10 giorni, Su coniglio, 330 mg/kg, Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.
11.7. Tossicità per la riproduzione	- Osservazioni: Nessun dato disponibile
1.8. Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	- Osservazioni: Nessun dato disponibile
11.9. Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	- Nessun dato disponibile
1.10. Pericolo in caso di aspirazione	- Nessun dato disponibile
1.11. Altre informazioni	- Nessun dato disponibile

SEZIONE 12. INFOMRAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità	- Pesci , Lepomis macrochirus, CL50, 96 h, 7.100 mg/l - Pesci , Lepomis macrochirus, NOEC, 96 h, 5.200 mg/l - Crostacei , Daphnia magna, CE50, 48 h, 4.100 mg/l - Crostacei , Daphnia magna, NOEC, 48 h, 3.100 mg/l - Crostacei , Daphnia magna, NOEC, 21 Giorni, > 576 mg/l
12.2 Persistenza e degradabilità	- Acqua, idrolizza Risultato: equilibrio acido carbonico/bicarbonato/carbonato - I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

12.3 Potenziale di bioaccumuli	- Non si bio-accumula
12.4 Mobilità nel suolo	- Acqua, suolo/sedimenti La solubilità/ le solubilità. - Acqua, Suolo/sedimenti sua elevata mobilità
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	Ai sensi dell'Allegato XIII al regolamento (CE) 1907/2006, la valutazione PBT e vPvB non dovrà essere effettuata per le sostanze inorganiche. - Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT). - Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).
12.6 Altri effetti avversi	- Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13. CONSIDERAZONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	- Chiamare il servizio evacuazione rifiuti. - Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. - Diluire abbondantemente con acqua. - Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	Non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio · ADR, IMDG, IATA	Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006 , concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH),e successive modifiche. - Direttiva 67/548/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose, e successive modifiche - Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008 , relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, e successive modifiche - Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008 , relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive - Decreto Legislativo 9 April 2008 n. 81 Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. 2008 Gazzetta Ufficiale n SO 108, 30 April 2008, e successive modifiche
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

Informazioni sull'Inventario	Situazione
Australia. Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Conforme a questo inventario
Canada. Domestic Substances List (DSL)	- Conforme a questo inventario
Korean Existing Chemicals Inventory (KECI (KR))	- Conforme a questo inventario
Lista delle sostanze esistenti UE (EINECS)	- Conforme a questo inventario
Japan. Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS)	- Conforme a questo inventario
Inventory of Existing Chemical Substances (China) (IECS)	- Conforme a questo inventario
Philippine. Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Conforme a questo inventario
Lista Toxic Substance Control Act (TSCA)	- Conforme a questo inventario
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIOC)	- Conforme a questo inventario
Mexico INSQ (INSQ)	- Conforme a questo inventario

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Questa scheda di sicurezza è destinata solamente a quei paesi a cui è applicabile. Il formato europeo della scheda di sicurezza, conforme con la legislazione europea vigente, non è destinata ad essere usata o distribuita nei paesi fuori dall' Unione Europea, all'eccezione della Norvegia e della Svizzera. Le schede di sicurezza applicabili negli altri paesi o regioni sono disponibili su richiesta.
L'informazione fornita corrisponde allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza sul prodotto e non è esaustiva. Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o di miscele, assicurarsi che non possa manifestarsi nessun nuovo pericolo. Non dispensa, in nessun caso, l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme e regolamenti legislativi ed amministrativi relativi: al prodotto, alla sicurezza, all'igiene ed alla protezione della salute umana e dell'ambiente.